

### **Clase magistral**

Profesor: Miguel Espinosa (migu-esp@uniandes.edu.co)  
Horario: Lunes, Martes, Miércoles y Jueves de 7:00am - 9:20am  
Salón: ML\_509  
Atención a estudiantes: Martes y Jueves de 10am a 12m.

### **Clase complementaria**

Profesor: Omar F. Arias (of.arias920@uniandes.edu.co)  
Horario: Viernes de 7:00am - 9:20am.  
Salón: SD\_715  
Atención a estudiantes: lunes y viernes de 12m a 2pm.

### **I. Objetivos**

Este curso pretende avanzar en la formalización de algunos problemas microeconómicos, con base en el análisis previo realizado en los cursos de Microeconomía I y II. En particular, se estudiarán conceptos y modelos formales fundamentales de la teoría del consumidor y de la firma, el equilibrio general, la economía del bienestar, la teoría de las externalidades y los bienes públicos, el riesgo y la incertidumbre y la economía de la información.

### **II. Metodología**

El curso se desarrollará con el sistema de clases magistrales que consta de cuatro sesiones de dos horas y media en la semana para todo el grupo, dictadas por el profesor magistral, junto con una sesión de dos horas y media de clases complementarias (viernes), dictadas por el profesor complementario. En la clase magistral no solo se introducen los conceptos y las herramientas analíticas esenciales, sino se desarrollan los modelos formales junto con sus eventuales aplicaciones. En la clase complementaria se dedicará principalmente a la resolución de problemas prácticos, algebraicos o numéricos, en los que se aplican los temas vistos en la clase magistral.

### **III. Competencias**

1. Identificar y aplicar distintas estrategias en la resolución de problemas
2. Tener la capacidad de separar entre análisis normativo y positivo.
3. Comprender los modelos económicos que describen el comportamiento de los hogares, las firmas y los entes reguladores, así como sus respectivas interacciones, en ciertas situaciones específicas en la que los supuestos de competencia perfecta no se cumplen.

## **IV. Contenido**

### **1. Teoría del consumidor y Teoría de la Firma**

#### **Semana 1 (martes 2 de Junio a viernes 5 de junio)**

*Lunes:* Presentación del curso y Teoría del consumidor: (JR 1) (CR 2)

*Martes:* Teoría del consumidor (JR 1 y JR 2) (CR 2)

*Miércoles:* (CL) Teoría de la firma (JR 3.2, 3.3 y 3.5)

*Jueves:* Teoría de la firma (JR 3.2, 3.3 y 3.5)

*Viernes:* Complementaria. *Conceptos matemáticos fundamentales, teoría del consumidor y la firma.*

### **2. Mercado de factores y Equilibrio en Consumidor**

#### **Semana 2 (martes 9 de junio a sábado 13 de junio)**

*Lunes:* Mercado de trabajo y mercado de capital (NIC 16 y 17)

*Martes:* Mercado de Capital (NIC 17)

*Miércoles:* (CL) Equilibrio general en economías de intercambio (JR 5.1 y 5.2) (NIC 12) (CR 3)

*Jueves:* Teoremas de la Economía del Bienestar (JR 5.2) (NIC 12) (CR 5)

*Viernes:* Complementaria (CC) *Mercado de capitales y trabajo y Equilibrio en consumo.*

*Sábado:* **Parcial 1 (Hogar, Firma y Mercado de Factores)**

### **3. Equilibrio General**

#### **Semana 3 (martes 16 de junio a viernes 19 de junio)**

*Martes:* Solución del parcial 1 y Equilibrio general con producción. (JR 5.3) (NIC 12) (CR 6) y  
Existencia del Equilibrio Walrasiano (JR 5.2) (NIC 12) (CR 4)

*Miércoles:* (CL) Funciones de Bienestar Social (NIC 21)

*Jueves:* Teoría de la elección social (JR 6.1 y 6.2) (CR 16)

*Viernes:* Complementaria (CC) *Equilibrio General, funciones de bienestar social y teoría de elección social.*

*Fecha Máxima de Retiros: Viernes 19 de junio.*

### **4. Teoría de la elección social**

#### **Semana 4 (martes 23 de junio a sábado 27 de junio)**

*Martes:* Teorema de Imposibilidad de Arrow (JR 6.2) (CR 16) y Externalidades (NIC 20)

*Miércoles:* (CL) Soluciones a las externalidades (NIC 20) y Bienes públicos y recursos comunes (NIC 20)

*Jueves:* Riesgo e incertidumbre (NIC 18) (JR 2.4) (CR 13)

*Viernes:* Complementaria (CC) *Imposibilidad de Arrow y Externalidades*

*Sábado:* **Parcial 2 (Equilibrio General y Teoría de la elección social)**

### **5. Externalidades, Riesgo e Incertidumbre**

## **Semana 5 (martes 30 de junio a viernes 3 de julio)**

*Martes:* Solución del parcial 2 y Riesgo e incertidumbre (NIC 18) (JR 2.4) (CR 13)

*Miércoles:* (CL) Riesgo e incertidumbre (NIC 18) (JR 2.4) (CR 13)

*Jueves:* Selección Adversa (JR 8.1) (NIC 19)

*Viernes:* Complementaria (CC) *Riesgo e Incertidumbre.*

## **6. Tópicos en Información**

### **Semana 6 (lunes 6 de julio a jueves 9 de julio)**

*Lunes:* (CL) Riesgo Moral (JR. 8.2) (NIC 19)

*Martes:* Complementaria (CC) *Selección Adversa y Riesgo Moral.*

*Jueves:* **Examen Final**

## **V. Evaluaciones**

La evaluación consistirá de la nota de 5 comprobaciones de lectura, clase complementaria, 2 parciales y un examen final.

5 Comprobaciones de lectura (CL)	20% (las 5 mejores)
Clase Complementaria (CC)	20% (5 evaluaciones)
2 Parciales	20% c/u
Examen Final:	20%

Se realizará una evaluación de comprobación de lectura en las fechas asignadas al inicio de cada clase. Las comprobaciones de lectura no se reponen bajo ninguna circunstancia. Se escogerán las 5 mejores de las 6 notas posibles. La nota de la clase complementaria será el promedio de 5 evaluaciones, cada una de ellas realizadas al final de la clase complementaria en los días marcados con (CC).

Si se comete algún error corrigiendo, se enmendará. Sin embargo, solamente se aceptarán reclamos de notas por escrito y durante la semana siguiente al día en que se entreguen las calificaciones. En el caso particular de los 2 parciales y del examen final, sólo se aceptarán reclamos de los estudiantes que hayan asistido a la corrección del mismo. Con el fin de evitar reclamos sin justificación, al atender un reclamo y encontrar que la nota otorgada está por encima de la nota correcta, se ajustará hacia abajo la nota inicialmente asignada. Los dos primeros parciales no serán acumulativos mientras que el examen final lo será.

En caso de que un alumno no pueda presentar alguno de los dos parciales ó el examen final, sólo se aceptarán excusas médicas verificables por la oficina de docencia de la Facultad. Para que una nota definitiva en el rango de 2.75-2.99 se aproxime a 3.00, el estudiante deberá pasar por lo menos uno de los dos parciales o el examen final. De lo contrario, la nota definitiva quedará en 2.5.

## **VI. Aproximación de la nota definitiva**

El sistema de notas definitivas es el establecido por la Universidad, únicamente con notas con decimales en 0 y .5. Las notas totales con decimales en 0 o en .5 no se modificarán. Las notas totales con decimales entre .25 a .49 y entre .75 a .99, se aproximarán a la nota definitiva siguiente. Las notas con decimales entre .01 a .24 y entre .51 a .74, se aproximarán a la nota definitiva anterior.

#### **IV. Bibliografía**

##### **1. Principal**

- (CR) Carvajal, Andrés y A. Riascos (2008) *Notas de Clase en Microeconomía a Nivel Intermedio*
- (JR) Jehle, Geoffrey A. y Philip J. Reny (2001), *Advanced Microeconomic Theory*, second edition, New York: Addison Wesley.
- (NIC) Nicholson, W. (2005), *Microeconomic Theory*, Ninth Edition, South-Western, Thomson Learning.
- (MON) Monsalve, S. (1999) Introducción a los conceptos de equilibrio en economía, Universidad Nacional.
- (VE) Vallejo, Hernan y Miguel Espinosa (2008): Notas de Clase de Microeconomía Avanzada, MIMEO, Universidad de los Andes.

##### **2. Avanzada**

- Mas-Colell, A., M Whinston, and J. Green (1995), *Microeconomic Theory*, Oxford University Press
- Kreps, D. (1990) *A Course in Microeconomic Theory*, Princeton University Press.